

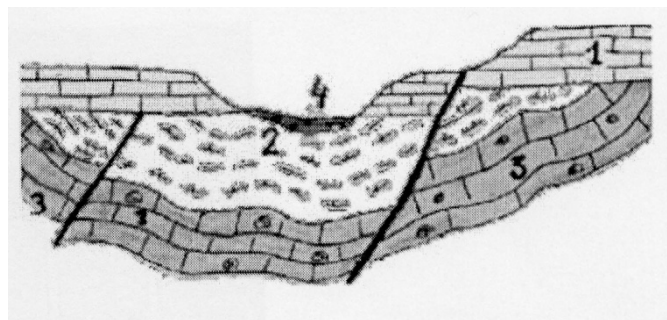
## INSTRUCCIONES PARA REALIZAR EL EXAMEN

El examen consta de **10 preguntas**, cuyo valor es de **2 puntos cada una**.

**El estudiante ha de elegir 5 preguntas.**

**Observación importante:** en ningún caso se corregirá un número mayor de preguntas de las indicadas. Para la corrección se seguirá el orden en el que las respuestas aparezcan desarrolladas por el estudiante. Solo si el estudiante ha tachado alguna de ellas, se entenderá que esa pregunta no debe ser corregida; en ese caso, se le corregirá aquella que ocupase el correspondiente y lógico lugar de la tachada, siempre y cuando pertenezca a su misma agrupación y en el orden de respuesta.

1. Fósil guía: concepto. Pon un ejemplo. (B6)
2. Dibujar la estructura básica de los piroxenos indicando la clase mineral a la que pertenecen (B2)
3. Esquema de las series de Bowen (B3)
4. Modelo geoquímico de las capas de la Tierra: Capas, discontinuidades, y profundidad de las mismas. (B4)
5. Concepto de dirección y buzamiento de un estrato. (B4)
6. Cita y explica un tipo de meteorización química y un tipo de meteorización mecánica. (B5)
7. Explicar brevemente las formas exokársticas. (B5)
8. Métodos estructurales de prevención en los deslizamientos de ladera. (B7)
9. Define el concepto de acuífero, nivel freático y pozo artesiano (B8)
10. Observando el corte geológico, responde: A) ¿Cuál es el estrato más antiguo? B) ¿Cuáles son los estratos de origen marino y cuáles de origen terrestre? C) ¿Cuál es el estrato más moderno? D) decir de qué tipo son las fallas que aparecen y cuál se ha producido antes. (B10)



Leyenda: 1-Arcillas con restos de Mamíferos; 2-Calizas con Ammonites; 3-Lutitas con Trilobites; 4-Conglomerados.